Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/771,556	PARK, KYUNGHAN	
Examiner	Art Unit	
Douglas D. Watts	3724	

7	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E	Cla	aim			-	C	Date				٦	٦	Cla	im				Date					CI	aim					ate	;			
1 1 1 101 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 103 104 103 104 103 104 105 105 106 106 106 106 106 107 105 105 105 105 107 105 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109								\Box	П	\top		-[T	T		T	Т										П	T	T	
1 1 51 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 103 104 103 104 103 104 103 104 103 104 105 106 106 106 106 106 106 106 107 105 106 107 107 108 109	اهر	ij	ĕ		- 1								<u>a</u>	iř									ā	ji ji			1				- 1	-	
1 1 51 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 103 104 103 104 103 104 103 104 103 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 105 106 107 107 108 109	遣	įĘ	12							-			ᇤ	ij	1		-	1 1	- 1	-1			ίĪ	Ę,						1	- 1		ĺ
1		U	7					1		1				U										0									
1 3 = 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 108 109		1		П		\neg						Ī		51																		\Box	
2 4 = 104 105 3 5 = 105 105 6 56 106 107 107 8 57 107 107 107 8 58 108 109 109 10 60 110 110 110 111 <t< td=""><td></td><td>2</td><td></td><td>П</td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td>52</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td>102</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>П</td><td></td><td>П</td><td>П</td><td>\neg</td></t<>		2		П		\neg	\neg		\neg		7			52	П						Т			102			П		П		П	П	\neg
3 5	1	3	Ξ							T	7::	1		53					\neg	$\neg \vdash$				103							П	П	
3 5	2	4	=						\neg		7::			54			\top	П						104									\neg
7 8 107 108 108 9 108 109		5	=	П					$\neg \uparrow$		7:			55			\neg				\top			105			\Box			\neg		\neg	
7 8 107 108 9 68 58 108 109 10 60 110 111 111 111 111 111 111 111 112 112 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 115 116 116 117 116 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 120 121 171 121 122 22 72 122 22 122 22 122 22 122 22 122 22 122 22 122 22 122 22 122 22 122 22 122 22 122 122 22 122 122 122 122 122 122		6									7			56	П	\neg	\neg		\neg	丁	$\neg \neg$			106				-		\neg		\neg	
9		7							$\neg \uparrow$		7:				П		\neg		\neg	\top				107						ヿ	\neg	\neg	
9									\neg		7				П			\Box			1									\neg	\neg	\neg	\neg
10				П			\Box			\neg	7:					T	1	\top		\neg	1										\neg	\neg	
11			T	П						1	7					\neg	\neg	\Box		\neg	1											コ	
112			Т	П			П	ヿ			7:	::			\Box	十	_	\top	十	\top	1				_				П	\neg	\neg	\neg	\neg
13			1	Н			Н		\dashv	十	٦.				П	_	1	1 1		\top	\top					П			П	\neg	ヿ		
14 15 66 114 115 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133			T	Н	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	1				$ \neg $	\top	\top	T	\neg	\top	\top	1			T		П				\top	ヿ	\neg
15			1	П	Н	$\overline{}$	\vdash	\Box	T	\dashv	::	ii)			\vdash	\dashv	_	$\dagger \exists$	\neg	_	1								П	\Box	\dashv	\dashv	\neg
16 17 66 117 118 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 68 118 119 120 119 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 33 133 33 133 33 133			-				Н		\dashv	\dashv	٦:				П	\dashv	\neg		_	\top	1								П		ヿ	\neg	
17			\vdash	H	\vdash	\vdash	H	\exists	\dashv	\dashv	-	:: t			\vdash	+	\dashv	1	\top	_	+				 		П				ヿ	7	
18 19 68 118 119 119 119 119 119 119 120 120 121 122 122 122 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 77 127 78 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 <td></td> <td></td> <td></td> <td>┢</td> <td>Н</td> <td></td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>ij</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\top</td> <td>1::: </td> <td></td> <td>117</td> <td>\vdash</td> <td>Т</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>Н</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td></td>				┢	Н		Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	ij			1	\dashv		+	+	+	\top	1:::		117	\vdash	Т	Н	-	Н		\dashv	\dashv	
19	-		├	\vdash	-		Н	\vdash	\dashv		-	::			\vdash	+	\dashv	+	\dashv	-		t			-	┢	Н		Н	\dashv	\dashv	┪	\neg
20 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137			 	┢	\vdash		Н	\vdash	\dashv	-	-	H			H	\dashv		+	\dashv	-	+	tiii		110	\vdash	-	Н		Н	\neg	\dashv	_	_
21 71 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136	-		⊢	⊢	Н	_	Н	\dashv	-	\dashv	-1				\vdash	\dashv	+	+-	\dashv	+	+-	{::::			┝	╁	Н	_	Н	\dashv	\dashv	-	_
22 72 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146				\vdash			Н	\vdash	\dashv	+	- :				\vdash	+	\dashv	+	\dashv	-	+			120	\vdash	⊢	Н	_	Н		\dashv	\dashv	_
23 73 123 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 137 38 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148	-		├_	⊢			-	\vdash	\vdash	-	4:				\vdash	\dashv		+	-+	+		-			├	├	Н	_	Н	\vdash	\dashv	\dashv	
24 74 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141			┞-	⊢	Щ		Н	\vdash	-		-					\dashv		+	\dashv		+	-			⊢	├	Н		Н		\dashv	\dashv	_
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137	<u> </u>		<u> </u>	Ь.	Ш		_	\vdash	\vdash	+	4:				-		-	-	\dashv	+	+				-	├	Н	_	Н	-	\dashv	⊣	_
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			-	<u> </u>		_		-	\vdash	-	-4:	∷,		74		-+	-		\dashv		-			124	-	\vdash	Н		Н	\dashv	-		_
27 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 146 146 146 146 146 147 147 148 148 148			Ļ_	┞			\square	Н	-		4	∷.			\square		+			+					⊢	⊢	-	_	Н	-	\dashv		_
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 148 148 148 148 148			<u> </u>	<u> </u>				Ш	_		_ ∷				\vdash	-		₩		_	-	Į		126	_	<u> </u>	Щ			\dashv	\dashv	_	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	Ш			4::				\sqcup	_		-		\perp					!	ļ	Щ	_	Щ	-		\dashv	
30				<u> </u>			Ш	Ш	\sqcup	_	_ :				\sqcup	\dashv		4	_	- -	-				<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	_	-	$\boldsymbol{\dashv}$	_	-
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 148	<u></u>		╙	L	$oxed{\Box}$	_		Ш	\sqcup	_	_ :					4		1_	\perp	_	Ţ.	4			┞-	Ļ		_		Ш	\dashv	_	—
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			_	<u> </u>			Ш		\Box	_	_ :				Ш	_			\perp	4	\perp				_	Ļ	Щ		Ш		\dashv	_	
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 41 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148			<u>L</u>	<u> </u>	\Box		Ш	Ш	Ш		_ ∷					\dashv	_	┷	\perp	4	4_				_	<u> </u>			Ш	Ц	_	_	
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	<u></u>		ota	<u></u>				Ш	Ш		_ :				Ш	\perp		1_	\perp		4_	1			_	<u>Ļ</u>			Щ	Ш			
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			<u> </u>	$oxed{oxed}$				Ш	Ш	_	_ :				Ш	\perp		\bot	\perp		1	1			<u> </u>	<u> </u>	Щ	L		Ш	\Box		<u> </u>
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			_	上			Ш		Ш		_ ::					\perp		1_			4_	1			<u> </u>	L	<u> </u>	L_	Ш	Ш	\sqcup	\square	<u></u>
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			_				\Box	Ш			_ :					\perp		1_		\perp	4_					_	Щ	L.			\sqcup		
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148					\Box			Ш	Ш		_ ::							\perp	\perp	\bot	Д.	1	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	Ш	\dashv		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98							ot	ot	Ш	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	_]::					\bot				$oldsymbol{\perp}$	\perp]				<u> </u>	Ш	L	Ш				_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148										\prod	_]::					\Box]			L	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		\Box				
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		39								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	_]::					\Box				$oxed{\bot}$	Ţ]				匚							
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		40									_]::					$oxed{\int}$]			L								
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		41												91		\Box		\mathbf{I}^{-}]::::		141									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		42		Π										92										142	Ŀ								
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			П	Π					\Box					93		\Box								143									L
45 95 46 96 47 97 48 98			Π		П		П	П	П	\neg	7::				П						T]::::				Π					П	\Box	
46 96 47 97 48 98			 		\vdash		П	П	\Box	\neg	-				П	十	$\neg \vdash$	丁		$\neg \vdash$		1:::		145	Г	Т				П		\neg	
47		46	1	T	П		П	П	\Box	\neg	- ::				П	\dashv	_	\top		1	\neg	188		146	Г				Γ				
48 98 148 148			1	\vdash				П	Н	十	-				П	\dashv		\top		\neg	1	1:::	T		Г	1		Г	П			\dashv	$\overline{}$
	\vdash			1	\vdash	-		Н	\vdash	十	-				Н	寸.	$\neg \vdash$	1	\vdash	$\neg +$		1:::	\vdash	148	\vdash	T			П	М		\neg	$\overline{}$
1 149	\vdash	49	1	 -	-			Н	H	\dashv	-			99	H	+	+	+	-	+	\top	1	\vdash	149	Т	\vdash		\vdash	Н	Н	\sqcap	\dashv	
50 100 150		50	+	+	-	_		\vdash	\vdash	\dashv	-				\vdash	_	\dashv	+	-	_	+	1	\vdash	150	Т	1		\vdash	Н	Н	\sqcap	_	$\overline{}$